

**41CPE112****CENTRALE SÉCURITÉ INCENDIE ADRESSÉE 1/2 BOUCLES**

La centrale de sécurité incendie 41CPE112 adressée série LOGIFIRE dispose d'une boucle, extensible à 2, à travers l'utilisation de la carte 41ECL022. Chaque boucle peut regrouper 250 dispositifs adressés (détecteurs, boutons, modules E/S, sirènes, etc.), occupant 48 zones au maximum. La centrale dispose d'une alimentation 5A avec sortie 12V pour accumulateur. Elle présente un boîtier en métal résistant gris (430 x 330 x 150 mm) dont les dimensions correspondent à toutes les centrales de la nouvelle série Comelit LOGIFIRE afin de garantir la modularité totale et l'assemblage parfait des box durant la pose. La partie frontale présente tous les dispositifs de signalisation et les commandes, conformément aux conditions dictées par le standard EN54-2 avec leds et écran LCD alphanumérique 4 lignes de 40 caractères. Signalisations générales d'alarme incendie, panne, panne CPU, alarme retardée, exclusions, tests, sirènes en panne/exclues, confirmation d'alarme incendie, sortie alarme en panne/exclue, extinction amorcée, extinction défectueuse, présence réseau, alarme acquittée. Commandes directes pour acquittement buzzer, acquittement sirènes, réinitialisation, évacuation, test des témoins. 4 touches de navigation menu. Conforme EN 54-2, EN 54-4 et EN 54-13.



**41CPE112**

**CENTRALE SÉCURITÉ INCENDIE ADRESSÉE 1/2 BOUCLES**

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Modèle	Centrale de sécurité incendie adressée 1-2 boucles, série LOGIFIRE
Nombre de boucles	1 de série extensible à 2 avec extension 41ECL022
Protocole de communication d'extension boucle	Comelit
Nombre maxi de dispositifs par boucle (n°)	250
Nombre de zones de détection disponibles	48
Connectivité	RS485, LAN (module 41ECN000 pour logiciel de supervision)
Niveaux d'alarme (T1 et T2)	Oui
Signal sonore interne	Oui
Minuterie évacuation (T3)	Oui
Retard sur l'activation des sirènes	1 ÷ 10 minutes
Détection avec confirmation (double action)	Oui
Gestion des retards d'activation	Oui
Nombre maximum d'événements du journal (n°)	10000
Menu écran multilingue	Oui
Module interface centrales EVAC	Oui, art. 41EVC100 facultatif
Nombre maximum de centrales EVAC acceptées (n°)	5
Imprimante thermique en option	Oui, art. 41PRN100
Montage sur structures modulaires	Oui
Montage à encastrement	Oui, art. 48BIA100
Mode de fonctionnement avec / sans surveillance (Jour/Nuit)	Oui
Management by panel repeater	Oui
Programmation par ordinateur	Avec logiciel de programmation
Programmation locale	Via un menu sur l'écran avec clavier



**41CPE112**

**CENTRALE SÉCURITÉ INCENDIE ADRESSÉE 1/2 BOUCLES**

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Adress. des détecteurs avec auto-acquisition des disp. de boucle	Oui
Adressage détecteurs avec programmateur électronique 41SPG000	Oui
Rétrocompatibilité série précédente détecteurs adressés Comelit	Oui
EN certifications	EN54-2, EN54-4

**CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL**

Indice de protection IP	IP30
Boîtier	Métallique
Couleur du produit	Gris, RAL 7045
Écran	LCD alphanumérique, 4 lignes de 40 caractères
Poids du produit sans batterie (g)	7000
Led de signalisation de l'état des zones	16
Hauteur (mm)	330
Port de programmation	Micro USB-B
Largeur (mm)	430
Connexion réseau Ethernet	Oui (pour supervision via logiciel) art. 41ECN000 facultatif
Profondeur (mm)	150
Nombre maxi de centrales acceptées sur réseau bus RS485	64
Protection à l'accès	Par clé mécanique spéciale
Entrées dédiées à l'interface avec systèmes d'extinction (n°)	3
Température de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Section pour embouts (mm)	0.4 ÷ 2.5

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**



**41CPE112**

**CENTRALE SÉCURITÉ INCENDIE ADRESSÉE 1/2 BOUCLES**

Alimentation principale	110÷230 VAC / 50÷60Hz
Alimentation de sauvegarde (batteries non fournies)	1 x 12 Vcc - 18 Ah
Sortie alimentation dispositifs auxiliaires	1 (24VDC/0.5A)
Courant maxi pour carte boucle	500mA
Sorties à relais avec contact libre (NO/NF) programmables	4 (15A@24 VDC)
Sorties surveillées pour sirènes	2 (24VDC @ 0.5A ognuna)
Sorties surveillées	3 (Transmission alarme, Extinction, Panne) 300 mA @ 24 Vcc chacune